

Q

PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro



INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation 7 : B60M 1/30		(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/13930
A1		(43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 16. März 2000 (16.03.00)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE99/02887		(81) Bestimmungsstaaten: CA, SG, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).
(22) Internationales Anmeldedatum: 7. September 1999 (07.09.99)		
(30) Prioritätsdaten: 198 40 720.3 7. September 1998 (07.09.98) DE		
(71)(72) Anmelder und Erfinder: GLÜCK, Joachim [DE/DE]; Heuwies 35, D-78713 Schramberg-Sulgen (DE).		
(74) Anwalt: WEISS, Peter; Zeppelinstrasse 4, D-78234 Engen (DE).		

Veröffentlicht

*Mit internationalem Recherchenbericht.
Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen
eintreffen.*

(54) Title: COMPOSITE PROFILED SECTION

(54) Bezeichnung: VERBUNDPROFIL

(57) Abstract

A composite profiled section consisting of a base profiled section (1) made of a good electro-conductive material and at least one surface layer that is joined to the base profiled section (1) and is made of a material, such as a metal anti-wear strip (19), with a high resistance to abrasion. At least one of the longitudinal edges of the anti-wear strip (19) should contain recesses (27), notches (77, 78) or compressions (82) that are at least partially filled with a connecting substance (59) or a connecting profile (11, 39, 66, 69, 74) for connection to the base profiled section (1) in a positive or non-positive fit.

(57) Zusammenfassung

Bei einem Verbundprofil mit einem Basisprofil (1) aus einem elektrisch gut leitenden Werkstoff und wenigstens einer mit dem Basisprofil (1) verbundenen Oberflächenbeschichtung aus einem höher abriebfestem Werkstoff, insbesondere einem Verschleißband (19) aus Metall, soll das Verschleißband (19) an zumindest einer seiner Längskanten (23) Ausnehmungen (27), Einkerbungen (77, 78) oder Einprägungen (82) aufweisen. Diese sind mittels eines Verbindungswerkstoffes (59) oder

